

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama
Sidang Akademik 2004/2005

Oktober 2004

BVT 313/4 - Parasitologi Perubatan dan Veterinar

Masa : [3 jam]

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi TIGA muka surat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

Jawab LIMA daripada ENAM soalan yang diberikan, dalam Bahasa Malaysia.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

[BVT 313/4]

1. (a) Senaraikan **lima** (5) spesies protozoa parasit yang terdapat di dalam saluran penghadaman ayam

(5 markah)

- (b) Bincangkan bagaimana penyakit yang disebabkan oleh parasit-parasit tersebut dapat dikawal.

(5 markah)

- (c) Dengan menggunakan gambarajah yang berlabel bincangkan kitar hidup satu protozoa parasit ayam yang dinamakan.

(10 markah)

2. Terangkan kitar hidup dan kaedah diagnosis untuk parasit-parasit di bawah. Nyatakan cara jangkitan parasit-parasit ini pada manusia.

- (a) *Toxoplasma gondii*
(b) *Entamoeba histolytica*
(c) *Sarcocystis suihominis*

(20 markah)

3. Bincangkan patologi dan kaedah diagnosis bagi penyakit-penyakit yang berikut:

(a) Malaria (5 markah)

(b) Trikomoniasis lembu (5 markah)

(c) Koksidiosis (5 markah)

(d) Balantidiasis (5 markah)

4. Tuliskan satu esei yang bertajuk 'migran larva kutaneus' (20 markah)

5. Tuliskan satu esei yang bertajuk 'jangkitan trematod melalui makanan'. (20 makrah)

6. Bincangkan kaitan cara hidup manusia dan epidemiologi nematod. (20 markah)